

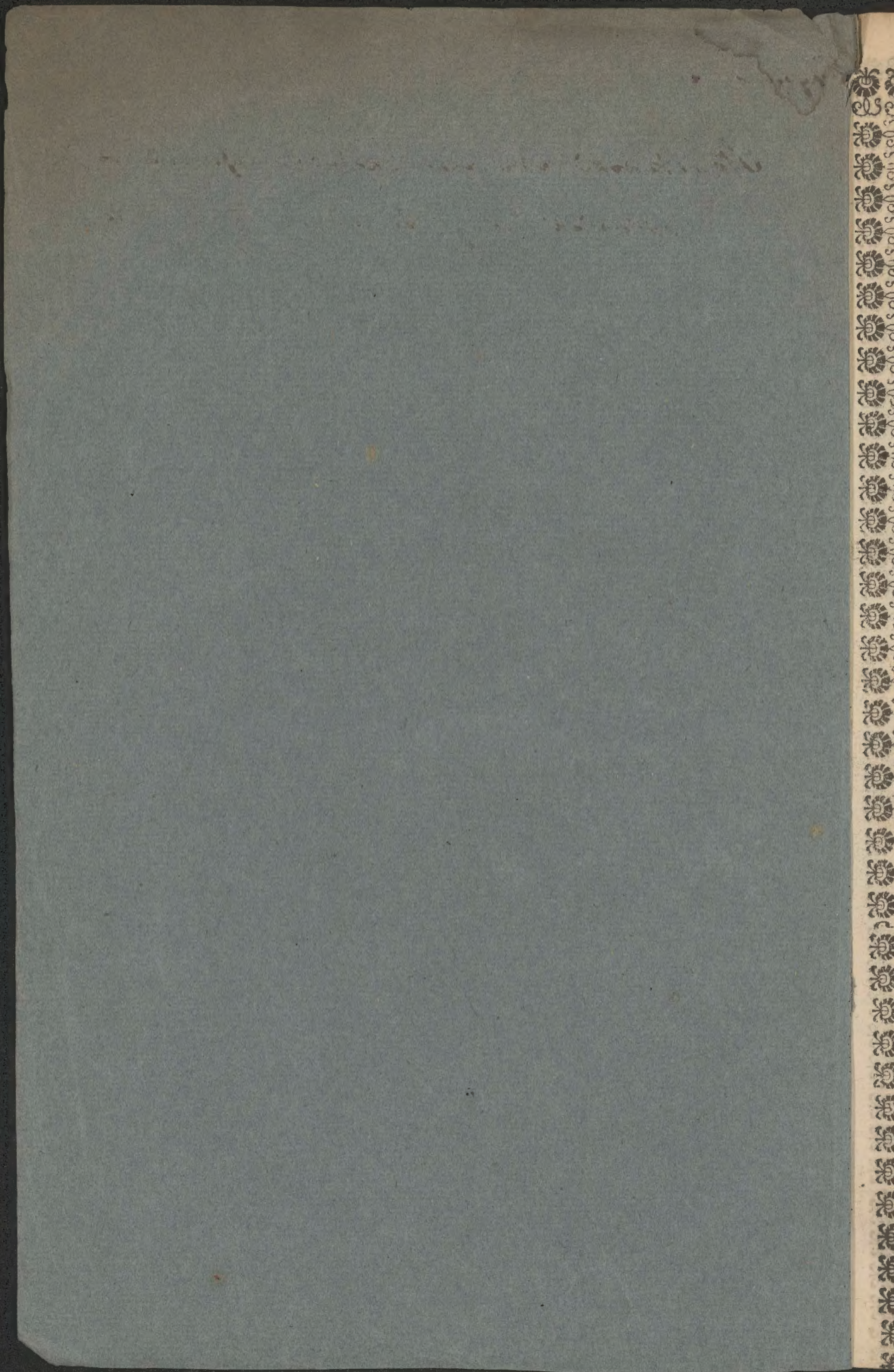


kat.komp

59504

III Mag. St. Dr.

*Mag. Martinus Casimirus: Quaestio meteo-
rologica de fluxu et refluxu maris*



IN NOMINE DOMINI, AMEN.
Q U Æ S T I O
METEOROLOGICA

^{DE}
FLUXU ET REFLUXU MARIS
Ex Secundo Libro Meteororum Aristotelis
DESUMPTA 59584
^{ET}

SUB FELICISSIMIS AUSPICIIS,
Magnifici, Perillustis, & Reuerendissimi Domini,

D.M. JACOBI
BALTAZAROWIC,
S. TH: DOCTORIS, ET PROFESSORIS,
Collegij Maioris Senioris Patris, Ecclesiarū, Ca-
thedralis Crac: CANONICI, Collegiatæ SS:
Omnium PRÆPOSITI, Curati Prossouiensis, Con-
tubernij Staringeliani PROVISORIS,
Studij Almæ Vniuersitatis Cracouiensis,
GENERALIS, & VIGILANTISSIMI
R E C T O R I S,



^A
M. MARTINO CASIMIRO SŁOWIKOWSKI

*Philosophiæ Doctore & Professore, Ecclesia Collegiatæ S. MICHAELIS
in Arce Cracouiensi CANONICO, Syndico Vniuersitatis, Causarum
Officij Rectoralis Notario, Contubernij Hierosolymitani Seniore*

Pro Loco in Collegio Minori.

In Peraugusto DD. Theologorum Lectorio,

PUBLICÈ ad DISPUTANDVM

P R O P O S I T A. 9.9.

Anno Domini 1684. Die 15. Mensis Iulij Horâ 10.

CRACOVIAE, TYPIS VNIVERSITATIS.

Q V Æ S T I O

METEOROLOGICA.

V Fluxûs, & Refluxûs Maris; quod diuersis motibus agitatur; nec vbiq; reciprocum æstum vniformem, & similem habet: Luna, maximam vim in humida sublunaria exercens, sit Causa efficiens nec ne?

CONCLUSIO I.

Datur fluxûs, & refluxûs Maris.

COROLLARIA.

- I. *Finis proximus fluxûs, & refluxûs Maris, alius conuenientius assignari nequit, nisi aquarum purgatio, nè continua quiete aqua putrescant.*
- II. *Rationem finis externi, benè explicat providentia Dei, vt per Maris ætus, commodè nauigatio expediatur.*
- III. *Quod sanguis in animali, occultè per diuersas venas, magis minusuè latas, per totum Corpus, sursum, deorsum, ante, retro, decurrendo: hoc in globo terrestri, aqua ex mari per diuersos terræ meatus diffluendo, fontibus & fluminibus præstat.*
- IV. *Mare & si per diuersas venas sub terra occultas, transeat ad diuersa flumina; necnon multa eius pars, in aërem & halitus conuertatur, est tamen indeficiens & æquale.*
- V. *Aqua Marina, ex natura sua salsa & amara, per dulcedinem venarum terræ, per quas transeunt saporem suum immutant.*

CONCLUSIO II.

Mare diuersis motibus agitatur.

C O R O L L A R I A

- I. Sex potissimum principalia maria ab Hydrographis numerantur: mare Oceanum, Mediterraneum, Adriaticum, Rubrum, Persicum, & Caspium.
- II. Præter Communem rebus naturalibus grauitatis motum, quo deorsum deprimuntur, dantur in mari alij motus.
- III. Motus, quo Mare, nunc in hanc, nunc in illam partem propellitur, causatur à ventis.
- IV. Præter ventorum agitationem, quadam Maria fluunt motu proprio ab Oriente in Occasum, quadam à Septentrione in Austrum: vt Mare Oceanum & Mediterraneum.
- V. Reperitur præterea in Mari motus reciprocationis seu æstus dictus quo mare reciproca agitatione, nunc versus littora vrgetur, nunc in se redeundo subsidere deprehenditur.

C O N C L U S I O III.

MARE non ubiq; reciprocum æstum vniformem & similem habet.

C O R O L L A R I A.

- I. In quibusdam Maris tractibus, vt in Ligustico, Narbonensi, Tyrrheo, aut nulli, aut certè perexigui: in aliquibus verò, vt in plaga India, ad Gangem & Begaram, in mari Rubro, Flandrico, Britannico, Lusitanico, maximi æstus Marini reperiuntur.
- II. Aestus Marini, non ubiq; idem temporis spatium intumescendo, residendoq; consumunt.
- III. Prouenit ex motu Lune periodico, vt non eodem diei tempore, sed vnâ die tardius, altera propè hora citius Oceanus intumescere incipiat ac desinat.
- IV. Datur tam insolens æstuantis Maris impetus ac vis, ad Oram præcipuè nouæ Guineæ: vt vix naues; ne patiantur naufragium, tribus anchoris valeant teneri.
- V. Flumina vicina mari, quadam intrando, ob æstum maris, minimè retrocedunt; quadam maximè.

CONCLUSIO IV.

LUna, quæ maximam vim habet in humida sub-
lunaria, est Causa Efficiens fluxus & ref-
luxus Maris.

COROLLARIA.

- I. *Imprudenter arbitrabantur Stoici, qui mundum Ani-
mal quoddam esse compositum ex varijs Elementis, &
Spiritu præditum, nares in profundo Maris habens,
quibus anhelitum emittens, fluxum; attrahens ref-
luxum Oceani causari asserebant.*
- II. *Nec conuenientius Apollonius Thianeus sensit: qui
mare à Spiritibus partim sub, partim circa ipsum an-
helantibus, nunc propelli, nunc repelli affirmabat.*
- III. *Lunare Sidus, ex natura sua omnes alios Planetas
humiditate superat.*
- IV. *Intantum Luna attribuitur causa accessus, & reces-
sus Maris, in quantum Solis promouetur, foueturq;
aspectu.*
- V. *Reciprocatio aestus Marini, tempore pleniluniorum
principaliter causatur ex rarefactione: tempore verò
Nouiluniorum, ex condensatione aëris. Lunari glo-
bo ad regionem usq; telluris circumfusi.*

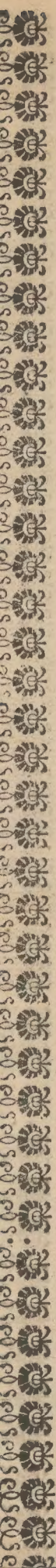
Mari gratiarum in exhausto.

D. O. M.

Laus Honor & Gloria.



Permissu Magnifici D. RECTORIS.



Biblioteka Jagiellońska



star0025890

